MUNICÍPIO DE CÂNDIDO GODÓI – RS
Rua Liberato Salzano, 387
E-mail: adm@candidogodoi.rs.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Município: Cândido Godói.

Secretaria Municipal: Secretaria de Saúde

Necessidade: Aquisição de materiais e equipamentos odontológicos.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

O objeto da presente licitação é a aquisição parcelada de materiais e equipamentos odontológicos para suprir as necessidades da Unidade Básica de Saúde do Município de Cândido Godói, garantindo a continuidade e a qualidade dos atendimentos prestados à população. A assistência à saúde bucal integra as ações universais e gratuitas do Sistema Único de Saúde (SUS), organizando-se no município de Cândido Godói/RS primordialmente por meio das equipes da Estratégia Saúde da Família (ESF). A necessidade desta contratação fundamenta-se nos seguintes pilares:

- **Continuidade do Serviço Público:** Materiais de consumo odontológico (como anestésicos, resinas e agulhas) são insumos essenciais de alta rotatividade. A interrupção no fornecimento desses itens gera paralisia imediata dos procedimentos clínicos operatórios, restringindo os atendimentos a urgências e emergências.
- **Obsolescência da Infraestrutura Atual:** Os consultórios odontológicos ativos nas Unidades Básicas de Saúde (UBS) do município apresentam desgaste natural decorrente do uso intensivo ao longo dos anos. O custo acumulado de manutenções corretivas frequentes, somado ao tempo de inatividade das cadeiras durante os consertos, torna economicamente desvantajosa a manutenção de maquinários obsoletos.
- **Garantia de Biossegurança:** A aquisição de novos equipamentos e insumos modernos de proteção e esterilização é indispensável para mitigar riscos de infecção cruzada, resguardando tanto os cirurgiões-dentistas e auxiliares quanto os pacientes atendidos pela rede pública.

Desta forma, a contratação é necessária para assegurar o abastecimento regular de insumos odontológicos, sem os quais os serviços públicos de saúde bucal ficam comprometidos. Considerando o caráter essencial da atenção básica em saúde, o fornecimento contínuo e adequado desses materiais é imprescindível para o funcionamento da UBS.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:

A presente demanda encontra-se formalmente alinhada com os principais instrumentos de planejamento governamental do Município de Cândido Godói/RS:

- **Plano Municipal de Saúde (PMS):** Cumpre as metas de ampliação da cobertura vacinal, preventiva e curativa da população, garantindo que o atendimento odontológico básico

atinja os bairros e a zona rural de forma equânime.

- **Plano Plurianual (PPA) e Lei Orçamentária Anual (LOA):** A despesa está prevista nas dotações orçamentárias destinadas à manutenção dos serviços de saúde e estruturação da Atenção Primária.
- **Política Nacional de Saúde Bucal (Brasil Sorridente):** O município adota as diretrizes federais para a reabilitação oral e prevenção do câncer bucal, o que exige infraestrutura tecnológica adequada (como aparelhos de Raio-X funcionais e fotopolimerizadores eficientes) para diagnósticos rápidos e precisos na própria rede municipal.

Além disso, a presente contratação está em consonância com o planejamento da Secretaria Municipal da Saúde, que prioriza ações de saúde preventiva, como os atendimentos odontológicos periódicos à população, incluindo crianças, gestantes, trabalhadores e idosos.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Para garantir que a administração municipal adquira produtos seguros, duráveis e eficientes, são estabelecidos os seguintes requisitos mínimos:

A) Critérios de Qualidade e Regularidade Sanitária

- **Registro na ANVISA:** Quando exigido na descrição do respectivo item para o qual a empresa tenha sido declarada vencedora.

- **Certificação INMETRO:** Equipamentos eletromédicos devem obrigatoriamente ostentar o selo de conformidade do INMETRO, atestando a segurança elétrica e mecânica para operação humana.

B) Critérios de Entrega e Logística

- **Validade dos Insumos:** Os materiais de consumo químico e farmacêutico deverão apresentar, no momento da entrega no almoxarifado, um prazo de validade remanescente de no mínimo, **18 (dezoito) meses**, evitando perdas de estoque por vencimento.

- **Logística de Entrega:** O fornecimento dos materiais de consumo será realizado de forma parcelada, mediante solicitações e ordens de fornecimento emitidas pela Secretaria, com prazo máximo de entrega de até **15 (quinze) dias úteis** após a notificação do fornecedor.

C) Assistência Técnica e Garantias (Itens Permanentes)

- **Garantia Mínima:** Período de **12 (doze) meses** para os equipamentos permanentes, contados a partir do Termo de Aceite Definitivo.

O prazo de validade dos produtos deverá ser de no mínimo 18 (dezoito) meses a partir do ato de entrega ao município. Excluem-se desta exigência os produtos que são fabricados com prazo de validade menor, estes deverão ter no mínimo 06 (seis) meses de validade.

Poderão ser aceitos, mediante acordo prévio entre as partes, produtos com prazo de validade inferior ao estabelecido no item anterior. Neste caso, a empresa distribuidora ficará responsável por enviar juntamente com a mercadoria, o termo de troca no qual se comprometerá a substituir, sem qualquer tipo de ônus à administração, os produtos que não forem utilizados durante o prazo de validade.

4. ESTIMATIVA DA DEMANDA – QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

As quantidades foram definidas com base no levantamento realizado pela Secretaria Municipal de Saúde, em conjunto com os profissionais responsáveis.

Item	Qtd	Un	Descrição
1	6	Un	Abridor de boca, isolamento relativo – Lysanda
2	100	Un	Adesivo – kit tatuagem temática odontologia, contém 9 cartelas com 12 adesivos em cada cartela.
3	10	Un	Adesivo com Solvente à base de água e álcool, partícula de carga de 5mm, tampa flip top, frasco com 6g: rendimento de até 280 gotas. Marca Referência: 3M (Single Bond)
4	8	Un	Adesivo fotopolimerizável composto de: etanol, bis-GMA, silano tratado com filler de sílica, 2-hidróxielmetacrilato, glicerol 1,3 dimetacrilato, copolímero de ácido acrílico e ácido itacônico e diuretano dimetacrilato, frasco mínimo 5,6ml (6gr), Registro na ANVISA
5	6	Cx	Agulha gengival 3G- agulha curta com comprimento no padrão internacional de 25 mm. (imprescindível 25mm) Parede da cânula de menor espessura, siliconadas e esterilizadas aumentando as dimensões internas da agulha. Bisel perfeito, trifacetado e extremamente agulhado. Reg. na ANVISA cx com 100 um. Marca sug: Unoject
6	100	Un	Álcool Etílico 92,8%, produto de alta concentração, utilizado principalmente para fins industriais e laboratoriais. Desinfecção de superfícies e equipamentos – Utilizado na limpeza de bancadas e materiais em laboratórios e indústrias. Uso em processos químicos e laboratoriais – Empregado como solvente e reagente em análises químicas e farmacêuticas. Remoção de resíduos e gorduras – Auxilia na limpeza de vidrarias e instrumentos laboratoriais. Produção de cosméticos e produtos farmacêuticos – Pode ser utilizado como base na formulação de perfumes, extratos e outros produtos. Conservação de amostras biológicas – Usado para preservação de tecidos e materiais biológicos em laboratórios. Álcool 96° GL; Hidratado 92,8° INPM.
7	6	Un	Alavanca seldin reta n°2, em aço inoxidável, autoclavável, com registro ANVISA. Sugestão de marca: Golgran
8	30	Un	Anestésico sem vaso constritor –Embalagem com 50 tubetes de plástico com 1,8ml cada. Cloridrato de Lidocaína sem vasoconstritor. Solução injetável. Composição: cloridrato de lidocaína 2%. equivalente a 21,33 mg de cloridrato de lidocaína monoidratado Veículo estéril q.s.p. 1,0 ml Excipientes: cloreto de sódio, metilparabeno, hidróxido de sódio, água para injetáveis.
9	15	Fr	Anestésico Tópico, Benzotop 20%, frascos com 12 gramas cada. Marca: DFL
10	10	Fr	Anestésico tópico, Spray, lidocaína Solução Spray 10% (100mg/ML) – Frasco nebulizador com 50mL USO TÓPICO- PARA ANESTESIA TÓPICA. Marca: Cristália
11	6	Un	AFASTADOR LABIAL EXPANDEX INFANTIL. Afastador lateral, autoclavável a 121ºC, composição: Poliacetal e policarbonato, validade: 50 ciclos de esterilização, confortável para o afastamento de lábios e bochechas na realização de procedimentos como: colagem de bráquetes; fotografias intraorais; aplicação de flúor e restaurações adesivas. Tamanho Infantil
12	4	Un	AFASTADOR LABIAL EXPANDEX ADULTO. Afastador lateral, autoclavável a 121ºC, composição: Poliacetal e policarbonato, validade: 50 ciclos de esterilização, confortável para o afastamento de lábios e bochechas na realização de

			procedimentos como: colagem de bráquetes; fotografias intraorais; aplicação de flúor e restaurações adesivas. Tamanho Adulto.
13	4	Un	Alicate Perfurador Ainsworth. O Alicate Perfurador Ainsworth um instrumento odontológico para isolamento absoluto, em procedimentos que requerem uma área de trabalho limpa e seca design ergonômico e funcionalidade, oferece precisão na perfuração do dique de borracha, autoclavável, fabricado em aço inoxidável, perfura o lençol em 5 diâmetros diferentes, garantia. Registro ANVISA.
14	15	Un	Álcool 96% (96º GL) é composto por 96% de etanol e 4% de água. Ele pode ser usado como combustível em lamparinas de laboratório ou artesanais, pois queima com facilidade e gera uma chama limpa, recomendado para limpeza geral. Embalagem de 1 litro.
15	50	Pct	ALGINATO JELTRATE PLUS TIPO 1 Pacote com 454g, composto de alginato de potássio, sulfato de cálcio, tetrapirofosfato de sódio, fluotitanato de potássio, polipropileno glicol 2000, óxido de magnésio, diatomita, pigmento e aroma. Sabor Tutti Frutti, Tipo 1, presa rápida (cerca de 2 minutos), alta elasticidade, livre de poeira, material odontológico de alta performance, fidelidade de cópia, 96 horas para confecção do modelo, ótimas características de manipulação, cromático: muda de cor uma vez, baixos índices de distorção e maior estabilidade dimensional, alta resistência ao rasgamento, excelentes propriedades de tixotropia, escoamento e elasticidade, possibilita ao profissional tempo adequado para moldagens sem a necessidade de “pressa”, baixo escoamento evitando ânsia de vômito nos pacientes, permite ao gesso reproduzir os mais finos detalhes da moldagem, evita o surgimento de superfícies pulverulenta nos modelos de gesso, baixa sinérese e dessecação quando armazenado em umidificador: Baixos índices de distorção devido à perda de água, excelente compatibilidade com gessos odontológicos, registro na ANVISA. (marca indicada Dentsply)
16	6	Un	ARCO DE YOUNG Fabricado em aço Inoxidável AISI-420. Medidas: 9,5cm lateral e 10cm largura, permite a fixação do lençol de borracha durante o isolamento absoluto, para execução do tratamento de canal e restaurações.
17	1000	Un	Avental de TNT descartável - Fabricado em tecido não tecido (TNT) 100% de polipropileno do tipo agulhado, fechado com costuras overlock em todo o perímetro, com mangas longas que possuem terminação nos punhos com elástico. Gramatura 40 gr/m2; Tamanhos: Único; Comprimento: 135cm x 105cm. O Avental Descartável é indicado para higiene e proteção contra possíveis contaminações durante a realização de procedimentos clínicos, laboratoriais, gastronômicos, hospitalares, odontológicos, Farmacêuticos, Estéticos, Industriais, Químicos e Têxtil. Roupa privativa para procedimento não cirúrgico utilizado por profissionais de saúde, pacientes e demais profissionais. Pacote com 10 unidades.
18	40	Pct	Babador descartável, impermeável, cores sortidas, pacote com 100 unidades, tamanho 33,50 x 47 cm (uso odontológico)
19	5	Un	Bateria recarregável para fotopolimerizador marca Schuster Emitter C ou qualidade compatível, Bateria:3,7- 1400 mAh.
20	10	Un	Bicarbonato de sódio sabor morango, para profilaxia, uso odontológico, embalagem com 250g.
21	10	Un	Broca Cirúrgica Carbide, alta rotação nº 02
22	10	Un	Broca Cirúrgica Carbide, alta rotação nº 04
23	10	Un	Broca Cirúrgica Carbide, alta rotação, nº 06
24	5	Un	Broca cirúrgica de alta rotação Zekrya 22mm
25	5	Cx	Broca de aço esférica, baixa rotação para remoção de cárie, n° 1/2, haste curta/ cx com 06 unid.
26	5	Cx	Broca de aço esférica, baixa rotação para remoção de cárie, n° 1/2, haste longa/ cx com 06 unid.
27	5	Cx	Broca de aço esférica, baixa rotação para remoção de cárie, n° 1, haste curta/ cx com 06 unid.
28	5	Cx	Broca de aço esférica, baixa rotação para remoção de cárie, n° 1, haste longa/ cx com 06 unid.

29	5	Cx	Broca de aço esférica, baixa rotação para remoção de cárie, n°2, haste curta/ cx com 06 unid.
30	5	Cx	Broca de aço esférica, baixa rotação para remoção de cárie, n°2, haste longa/ cx com 06 unid.
31	5	Cx	Broca de aço esférica, baixa rotação para remoção de cárie, n°3 haste curta/ cx com 06 unid.
32	5	Cx	Broca de aço esférica, baixa rotação para remoção de cárie, n°3 haste longa/ cx com 06 unid.
33	5	Cx	Broca de aço esférica, baixa rotação para remoção de cárie, n°4 haste curta/ cx com 06 unid.
34	5	Cx	Broca de aço esférica, baixa rotação para remoção de cárie, n°4 haste longa/ cx com 06 unid.
35	5	Cx	Broca de aço esférica, baixa rotação para remoção de cárie, n°5 haste curta/ cx com 06 unid.
36	6	Cx	Broca de aço esférica, baixa rotação para remoção de cárie, n°5 haste longa/ cx com 06 unid.
37	6	Cx	Broca de aço esférica, baixa rotação para remoção de cárie, n°6 haste longa/ cx com 06 unid.
38	5	Cx	Broca de aço esférica, baixa rotação para remoção de cárie, n°7 haste curta/ cx com 06 unid.
39	6	Cx	Broca de aço esférica, baixa rotação para remoção de cárie, n°7 haste longa/ cx com 06 unid.
40	5	Cx	Broca de aço esférica, baixa rotação para remoção de cárie, nº 8, haste curta/ cx com 06 unid.
41	5	Cx	Broca de aço esférica, baixa rotação para remoção de cárie, nº 8, haste longa/ cx com 06 unid.
42	8	Cx	Broca de alta rotação 1011 haste curta com certificado ABNT-NBR, caixa com 10 unidades
43	8	Cx	Broca de alta rotação 1013 haste curta com certificado ABNT-NBR, caixa com 10 unidades
44	8	Cx	Broca de alta rotação 1014 haste curta com certificado ABNT-NBR, caixa com 10 unidades
45	8	Cx	Broca de alta rotação 1015 haste curta com certificado ABNT-NBR, caixa com 10 unidades
46	8	Cx	Broca de alta rotação 1016 haste curta com certificado ABNT-NBR, caixa com 10 unidades
47	8	Cx	Broca de alta rotação 1019 haste curta com certificado ABNT-NBR, caixa com 10 unidades
48	8	Cx	Broca de alta rotação 1022 haste curta com certificado ABNT-NBR, caixa com 10 unidades
49	8	Cx	Broca de alta rotação 1023 haste curta com certificado ABNT-NBR, caixa com 10 unidades
50	8	Cx	Broca de alta rotação 1024 haste curta com certificado ABNT-NBR, caixa com 10 unidades
51	8	Cx	Broca de alta rotação 1090 haste curta com certificado ABNT-NBR, caixa com 10 unidades
52	8	Cx	Broca de alta rotação 1302 haste curta com certificado ABNT-NBR, caixa com 10 unidades
53	8	Cx	Broca de alta rotação 3017 haste curta com certificado ABNT-NBR, caixa com 10 unidades
54	8	Cx	Broca de alta rotação 3017 haste longa com certificado ABNT-NBR, caixa com 10 unidades
55	8	Cx	Broca de alta rotação 3018 haste curta com certificado ABNT-NBR, caixa com 10 unidades
56	8	Cx	Broca de alta rotação 3018 haste longa com certificado ABNT-NBR, caixa com 10 unidades
57	8	Cx	Broca de alta rotação 3118 haste curta com certificado ABNT-NBR, caixa com 10 unidades
58	8	Cx	Broca de alta rotação1013 haste longa com certificado ABNT-NBR, caixa com 10

			unidades
59	8	Cx	Broca de alta rotação 1014 haste longa, com certificado ABNT-NBR, caixa com 10 unidades
60	8	Cx	Broca de alta rotação 1015 haste longa, com certificado ABNT-NBR, caixa com 10 unidades
61	8	Cx	Broca de alta rotação 1019 haste longa, com certificado ABNT-NBR, caixa com 10 unidades
62	8	Cx	Broca de alta rotação 3016 haste longa, com certificado ABNT-NBR, caixa com 10 unidades
63	8	Cx	Broca de alta rotação 3101, broca cilíndrica de extremidade plana para alta rotação, com certificado ABNT-NBR, caixa com 10 unidades
64	8	Cx	Broca de alta rotação 3195 haste longa, com certificado ABNT-NBR, caixa com 10 unidades
65	80	Un	Broca ponta diamantada Cônica Extremidade Plana FG – Alta rotação número 3285F EM AÇO INOXIDÁVEL.
66	80	Un	Broca ponta diamantada cônica invertida PM42 – corte médio traja azul EM AÇO INOXIDAVEL – ALTA ROTAÇÃO
67	80	Un	Broca ponta diamantada cônica dupla invertida FG 1045 - EM AÇO INOXIDÁVEL ALTA ROTAÇÃO
68	8	Un	Broqueiro de alumínio 60 furos esterilizável em autoclave.
69	8	Un	Cabo de bisturi nº 3
70	30	Un	Cabo para Espelho Inox Oitavado, Indicado para encaixar o espelho bucal, oitavado, produzido em liga de Aço Inoxidável de boa qualidade, autoclavável. Validade: Indeterminada. Sugestão de marca: Golgran
71	20	Cx	CERA ROSA 7. Composta de hidrocarboneto, óleos minerais, material corante. 18 lâminas de Cera Rosa 7, embaladas individualmente, excelente flexibilidade, validade: 5 anos, registro ANVISA (indicada marca Lysanda)
72	20	Cx	CERA UTILIDADE. Caixa com 5 lâminas, para alivio de moldeiras e de outras aplicações, validade de 5 anos. (Indicada marca Lysanda)
73	8	Emb	Cimento de hidróxido de cálcio Radiopaco, KIT/embalagem contendo: uma pasta base de 13gr; uma pasta catalisadora de 11gr e um bloco de mistura
74	8	Fr	Cimento de ionômero de vidro reforçado para cimentação, clicker 11 g, rende até 80 doses
75	60	Kit	Cimento de ionômero de Vidro Restaurador, pó cor A2 com 10 gr. e líquido 8g à base de poliacrílico, autopolimerizável, com registro na ANVISA. Marca: FGM (Maxion R)
76	8	Kit	Condicionador Ácido Fosfórico 37% NA COR AZUL (embal. c/ 3 seringas de 2,5ml cada)
77	10	Kit	Cunha interproximal elástica cor Azul 3,2 mm, marca TDV ou igual qualidade.
78	10	Kit	Cunha interproximal elástica cor Amarelo 2,6 mm, marca TDV ou igual qualidade
79	10	Kit	Cunha interproximal elástica cor Verde 2,0 mm, marca TDV ou igual qualidade
80	15	Cx	Cunha interproximal acrílica, transparente, caixa com 50 UNIDADES
81	10	Un	Curativo alveolar (frasco de 10gr)
82	8	Un	Detergente enzimático, frasco 1 litro, atividade amiolítica mínima:0,5UA.Ml-1.min.-1; Atividade proteolítica mínima: 0,8UP.Ml-1.min; Teor de tesoativo:3,5%- Faixa pH puro: 6,0 a 7,5.
83	8	Kit	Kit 10 Discos Carborunum com diâmetro 7/8 polegadas com mandril. Abrasivo em óxido de alumínio com cobertura de cerâmica especial. Tamanho 23,8x0,63mm
84	8	Un	Disco lixa sof-lex pop on ½ série – laranja 2380B + mandril – unidades sortidas – kit 120 peças
85	8	Un	Disco de polimento de resina composta dental mista escova espiral brocas escova de polimento de dentes cavidade oral ferramentas limpas. Kit polimento. Disco de polimento dental de 3 cores, Azul-Grosso, Vermelho-Médio, Cinza-Fino, de borracha

86	10	Kit	Disco polimento – kit polimento e polimento resina JIFFY espiral – POLISHER-Ultradent- JIFFY MÉDIA (AMARELA) E JIFFY FINA (BRANCA).
87	8	Un	Equipamento Ultrassom Piezoelétrico 32.000 Hz e Jato de Bicarbonato com Bomba Peristáltica. Reservatórios de líquidos com encaixe rápido. Uso em: Periodontia: Remoção do biofilme não mineralizado; placa bacteriana, manchas residuais e camada oxidada do amálgama; Remoção do biofilme mineralizado; tártaro sub e supra gengival. Endodontia: Remoção dos instrumentos fraturados e limpeza do canal radicular; Abertura de canais calcificados e remoção de pinos; Remoção da dentina e restaurações antigas consistentes. Dentística e Prótese: Remoção de coroas, blocos metálicos e pinos intra-radiculares; Condensação de amálgama; Cimentação de inlays/onlays. Preparação Cavitária: Preparos cavitários para restaurações através de pontas ativas diamantadas. Características: Tecnologia: Reservatórios de água ou líquido irrigante com sistema prático de encaixe rápido, tornando o processo de troca de líquidos de forma simples e segura, dois reservatórios com uso independente, um para água (500ml) e outro para líquido irrigante (350ml).Bomba Peristáltica; Ampla variação do fluxo de água ou do líquido irrigante com uma regulagem precisa; Permite trabalhos sem refrigeração; Iluminação interna do reservatório de bicarbonato, facilitando a visualização do volume de bicarbonato sem a necessidade de retirar a tampa; Transdutor do ultrassom piezoelétrico através de pastilhas cerâmicas com frequência de 32.000Hz estabilizado eletronicamente;- Caneta de ultrassom com luz de LED para melhor visualização do campo de trabalho; Capa da caneta de ultrassom confeccionada em silicone, removível e autoclavável. Seguindo alta tecnologia, com a caneta de ultrassom que possui somente a sua capa removível e autoclavável, proporcionando longa vida útil ao transdutor; Exclusivo seletor automático do modo de operação (ultrassom ou jato de bicarbonato) ao retirar uma das canetas do suporte, facilita o manuseio operacional; Caneta jato de bicarbonato com design exclusivo, proporcionando maior alcance em locais de difícil acesso; O equipamento acompanha uma capa extra para caneta de ultrassom. Reservatório de Bicarbonato com Aquecimento: Reservatório confeccionado em alumínio, com sistema de aquecimento do ambiente interno, aumentando o coeficiente de dissipação de calor e assegurando um baixo índice de umidade para o bicarbonato de sódio, contribuindo em uma melhor eficiência do jateamento e menor probabilidade de obstruções nas tubulações internas do equipamento; Dispositivo patenteado no I.N.P.I. (Instituto Nacional de Propriedade Industrial). Ultrassom: Ajuste no painel sensível e preciso de sua potência e do fluxo de refrigeração; Pode executar procedimentos sem o uso de refrigeração como condensação de amálgama, cimentação de onlays/inlays; Alta frequência na ponta ativa, formando uma fina névoa de água, sem que haja gotejamento; Ajuste de potência do ultrassom linear entre 0% e 100%, com sugestão de regulagem conforme o modo de uso (Geral, Endo e Perio); Tipos (Pontas) com vários modelos: Periodontia, Endodontia, Dentistica e Prótese, Preparação Cavitária; Acompanham o equipamento: pontas T1-S, T2-S, T3-S e T4-S. Jato de Bicarbonato: Peça de mão metálica, removível e com ponteira autoclavável. Confeccionada em alumínio anodizado, possui alta resistência aos procedimentos de desinfecção. Ponteira de longo alcance, com acesso facilitado aos dentes posteriores; Filtro de ar com drenagem automática; Tampa do reservatório de bicarbonato com visualizador de conteúdo. Outras Características: Reservatório de água/líquidos irrigantes removível, com prático sistema de encaixe. Podem ser previamente preparados sem que haja perigo de derramamento acidental ou contaminação; Chave geral localizada na traseira do equipamento; Entrada de ar e água com bitolas desiguais, evitando uma possível ligação invertida; Pedal de acionamento único. Especificações Técnicas: Altura com reservatório da bomba peristáltica: 13,5 cm; Dimensões: Altura: 24 cm | Largura: 21,8 cm | Comprimento: 24 cm; Peso Líquido: 3,10 Kg; Peso Bruto: 4,10 Kg;Volume do reservatório da bomba peristáltica: Antisséptico: 350ml | Água: 500ml; Frequência do ultrassom: 32.000 Hz;Pressão de entrada de ar: 60 PSI a 80 PSI;Alimentação: Bivolt 127V / 220V; Frequência: 50/60 Hz; Fusível: 1A 127V / 220V; Potência: 60 VA;Consumo: 0,45A. Marca Schuster
88	8	Fr	Enxaguatório bucal- frasco de 1 litro de solução bucal à base de gluconato de clorexidina a 0,12% sem álcool.

89	8	Un	Escova de Feltro para polimento PM- American Burrs, material feltro, com diâmetro 22mm, baixa rotação.
90	200	Un	Escova infantil para criança atendimento consultório odontológico – Extra macia – bitufo – cabo anatômico com ventosa, personagem infantil.
91	10	Un	Espátula de resina nº2, com calcador Millennium- marca Golgran
92	8	Kit	Espátula para resinas, STEEL MAX – em aço inoxidável 420 - kit espátulas para resina, contém 6 peças: espátula de resina, espátula resina 2, espátula de resina 6, espátula SD2, espátula ALMORE2, espátula interproximal.
93	10	Un	Espátula de resina titânio, nº2, tipo suprafill Millennium- marca Golgran
94	8	Un	Espátula cerâmica Almore, Golgran, para restaurações em resina composta.
95	8	Un	Espátula para resina Flexível Indusbello N°1, para restaurações em resina composta. Cor Verde
96	8	Un	Espátula para resina Flexível Indusbello N°4, para restaurações em resina composta. Cor Azul
97	30	Un	Escova de Robinson: Escova Robinson, macia, produto utilizado para profilaxia, polimento e higienização da arcada dentária. Composição: Latão com Banho de Níquel, Nylon, forma plana, cerdas macias, PM baixa rotação, blister com uma unidade.
98	15	Un	Espátula de manipulação de resina acrílica nº 7, autoclavável, em aço inox, de boa qualidade. Sugestão de marca: Golgran.
99	8	Un	Espátula Plástica para Alginato/Gesso (1-8) parte superior do formulário. Fabricada em resinas termoplásticas, espátula plástica superfície para manipular e facilitar a homogeneização de alginato ou gesso para confecção de modelos de estudo para moldagens protéticas, autoclavável.
100	8	Cx	Espelho odontológico de primeiro plano (front surface), autoclavável n° 5, caixa com 12 unidades cada, de boa qualidade. SUG. de marca: Duflex
101	20	Cx	Esponja hemostática de colágeno hidrolisado liofilizado. Embalagem com 10 unidades. 1 x 1 cm. Com poder hemostático e cicatrizante, a esponja Hemostática substituí o algodão nas extrações dentais, reabsorvível pelo organismo. Possibilita visualização do campo cirúrgico. Biocompatível, material atóxico e não pirogênico, sem riscos de intolerância ou contraindicações. Blisters individuais. Produzida com 100% de colágeno (gelatina) porcino liofilizado. Material leve: cerca de 10 mg. Esterilizada por raios gama. Tamanho: 1,0 x 1,0 x 1,0 cm.
102	20	Cx	Evidenciador de placa, pastilhas para bochecho, 60 unidades por caixa
103	10	Cx	Fio de sutura de nylon, monofilamento preto. 4.0, agulha aço inox 3/8 círculo cortante 2,0 mm triangular. Cx com 24 fios
104	20	Un	Fio dental em rolo de 500m
105	30	Un	Fita adesiva Autoclave 19mm X 30m. Confeccionada com dorso de papel crepado à base de celulose. Recebe, em uma de suas faces, massa adesiva à base de borracha natural, óxido de zinco e resinas e, na outra face, uma fina camada impermeabilizante de resina acrílica. Marca: Cremer ou compatível de igual adesão.
106	12	Un	Flúor em gel acidulado 1,23% (embalagem de 200ml)
107	20	Un	FRESA DE TUNGSTÊNIO MAXICUT – PERA CRUZADO MÉDIO 1251, fresas 100% Tungstênio. Material de liga dura capaz de realizar cortes em diversos materiais. A geometria das lâminas e o desenho das fresas asseguram desgaste ideal, acabamento de alto nível, grande durabilidade e ótima capacidade de corte ao preparar gesso, acrílico, metais preciosos, titânio ou cerâmica. Fresas Maxicut: Indicada para corte e desgaste extra grosso e grosso. Possui distância maior entre as lâminas, logo o corte é mais agressivo (Cruzado Médio; Cruzado Grosso e Cruzado Extra Grosso). RPM: 15.000 (marca indicada American Burrs)
108	20	Un	Fresa de tungstênio 1511 Fresa 100% tungstênio, corte cruzado fino, com lâminas para o corte ao preparar gesso, acrílico, metais preciosos, titânio ou cerâmica. Dimensão 14mm, formato agulha. Blister com 1 unidade. Marca American Burrs.

109	8	Un	Fórceps Nº 69 adulto. Produzido em Aço Inoxidável, fórceps indicado para extração de fragmentos de raízes e raízes pequenas. Sugestão de marca: Golgran.
110	50	Pct	Gesso pedra especial DENT-MIX TIPO IV 1KG. Pacote de 1kg, cor salmão, composto de sulfato de cálcio sulfato de potássio, citrato de sódio e pigmento, apresenta alta resistência mecânica e dureza. Seu uso é indicado para confecção de troquéis e para ligas metálicas nobres, alta resistência e baixa expansão, espatulação facilitada, pasta fluída, não necessita de vibração, bom tempo de atividade nos moldes, menor consumo de água, Bend de componentes, mínima expansão de presa, micro granulado. Marca: Asfer
111	50	Un	Gesso pedra TIPO III. Pacote de 1kg, cor branco amarelo, composto de sulfato de cálcio, alfa hemihidratado e pigmentos, é indicado para prótese dentária odontológica, modelos de estudo, antagonistas e aparelhos odontológicos. Apresenta boa resistência e é fácil de remover a prótese, após a sua conclusão, gesso pedra para confecção de modelos durante a fabricação de dentaduras, pois ele apresenta uma resistência adequada para as etapas envolvidas no trabalho. Ótima resistência; fácil remoção após a conclusão da prótese; consome menos água; é ótimo para confecção de dentaduras por apresentar resistência apropriada para as etapas envolvidas na execução do trabalho; menor tempo para enchimento dos moldes; facilidade na espatulação; pasta mais fluida para o preenchimento do molde; obtendo melhor espalhamento do Gesso em suas cavidades, não necessitando de vibração. (Marca indicada Asfer)
112	10	Un	Grau/Cuba de borracha para alginato, Flexível e não escorrega da mão durante o uso Diâmetro Aproximado de 11cm, São produzidas em tamanho padrão (diâmetro aproximado de 11cm, fabricados com PVC flexível pigmentado que favorece que o profissional segure a peça com firmeza.
113	4	Un	GRAMPO PARA ISOLAMENTO ABSOLUTO ODONTOLÓGICO NÚMERO 14. Instrumental para isolamento absoluto. Embalagem com 1 unidade, fabricado em modelo que possuem garras, esterilizáveis, fabricadas em aço inoxidável. Registro ANVISA Grampos para prender o lençol de isolamento nos dentes durante os procedimentos odontológicos, oferecendo maior segurança para o profissional. É um instrumental que está na lista de produtos para realizar o isolamento absoluto nos procedimentos odontológicos Sugestão de marca: Golgran..
114	4	Un	GRAMPO PARA ISOLAMENTO ABSOLUTO ODONTOLÓGICO NÚMERO 14 A. Instrumental para isolamento absoluto. Embalagem com 1 unidade, fabricado em modelo que possuem garras, esterilizáveis, fabricadas em aço inoxidável. Registro ANVISA Grampos para prender o lençol de isolamento nos dentes durante os procedimentos odontológicos, oferecendo maior segurança para o profissional. Grampos para prender o lençol de isolamento nos dentes durante os procedimentos odontológicos, oferecendo maior segurança para o profissional. É um instrumental que está na lista de produtos para realizar o isolamento absoluto nos procedimentos odontológicos. Sugestão de marca: Golgran.
115	4	Un	GRAMPO PARA ISOLAMENTO ABSOLUTO ODONTOLÓGICO NÚMERO 26 Instrumental para isolamento absoluto. Embalagem com 1 unidade, fabricado em modelo que possuem garras, esterilizáveis, fabricadas em aço inoxidável. Registro ANVISA Grampos para prender o lençol de isolamento nos dentes durante os procedimentos odontológicos, oferecendo maior segurança para o profissional. Sugestão de marca: Golgran. É um instrumental que está na lista de produtos para realizar o isolamento absoluto nos procedimentos odontológicos. Sugestão de marca: Golgran.
116	4	Un	GRAMPO PARA ISOLAMENTO ABSOLUTO ODONTOLÓGICO NÚMERO 200 Instrumental para isolamento absoluto. Embalagem com 1 unidade, fabricado em modelo que possuem garras, esterilizáveis, fabricadas em aço inoxidável. Registro ANVISA Grampos para prender o lençol de isolamento nos dentes durante os procedimentos odontológicos, oferecendo maior segurança para o profissional. É um instrumental que está na lista de produtos para realizar o isolamento absoluto nos procedimentos odontológicos. Sugestão de marca: Golgran.

117	4	Un	GRAMPO PARA ISOLAMENTO ABSOLUTO ODONTOLÓGICO NÚMERO 201 Instrumental para isolamento absoluto. Embalagem com 1 unidade, fabricado em modelo que possuem garras, esterilizáveis, fabricadas em aço inoxidável. Registro ANVISA Grampos para prender o lençol de isolamento nos dentes durante os procedimentos odontológicos, oferecendo maior segurança para o profissional. É um instrumental que está na lista de produtos para realizar o isolamento absoluto nos procedimentos odontológicos. Sugestão de marca: Golgran.
118	4	Un	GRAMPO PARA ISOLAMENTO ABSOLUTO ODONTOLÓGICO NÚMERO 202 Instrumental para isolamento absoluto. Embalagem com 1 unidade, fabricado em modelo que possuem garras, esterilizáveis, fabricadas em aço inoxidável. Registro ANVISA Grampos para prender o lençol de isolamento nos dentes durante os procedimentos odontológicos, oferecendo maior segurança para o profissional. É um instrumental que está na lista de produtos para realizar o isolamento absoluto nos procedimentos odontológicos. Sugestão de marca: Golgran.
119	4	Un	GRAMPO PARA ISOLAMENTO ABSOLUTO ODONTOLÓGICO NÚMERO 203 Instrumental para isolamento absoluto. Embalagem com 1 unidade, fabricado em modelo que possuem garras, esterilizáveis, fabricadas em aço inoxidável. Registro ANVISA Grampos para prender o lençol de isolamento nos dentes durante os procedimentos odontológicos, oferecendo maior segurança para o profissional. É um instrumental que está na lista de produtos para realizar o isolamento absoluto nos procedimentos odontológicos. Sugestão de marca: Golgran.
120	4	Un	GRAMPO PARA ISOLAMENTO ABSOLUTO ODONTOLÓGICO NÚMERO 204 Instrumental para isolamento absoluto. Embalagem com 1 unidade, fabricado em modelo que possuem garras, esterilizáveis, fabricadas em aço inoxidável. Registro ANVISA Grampos para prender o lençol de isolamento nos dentes durante os procedimentos odontológicos, oferecendo maior segurança para o profissional. É um instrumental que está na lista de produtos para realizar o isolamento absoluto nos procedimentos odontológicos. Sugestão de marca: Golgran.
121	4	Un	GRAMPO PARA ISOLAMENTO ABSOLUTO ODONTOLÓGICO NÚMERO 205 Instrumental para isolamento absoluto. Embalagem com 1 unidade, fabricado em modelo que possuem garras, esterilizáveis, fabricadas em aço inoxidável. Registro ANVISA Grampos para prender o lençol de isolamento nos dentes durante os procedimentos odontológicos, oferecendo maior segurança para o profissional. É um instrumental que está na lista de produtos para realizar o isolamento absoluto nos procedimentos odontológicos. Sugestão de marca: Golgran.
122	4	Un	GRAMPO PARA ISOLAMENTO ABSOLUTO ODONTOLÓGICO NÚMERO W8A Instrumental para isolamento absoluto. Embalagem com 1 unidade, fabricado em modelo que possuem garras, esterilizáveis, fabricadas em aço inoxidável. Registro ANVISA Grampos para prender o lençol de isolamento nos dentes durante os procedimentos odontológicos, oferecendo maior segurança para o profissional. É um instrumental que está na lista de produtos para realizar o isolamento absoluto nos procedimentos odontológicos. Sugestão de marca: Golgran.
123	4	Fr	Hidróxido Cálcio P.A. 10 g, pó de alta pureza utilizado como agente biocompatível em diversos procedimentos odontológicos, principalmente para proteção pulpar, desinfecção e estímulo à formação de dentina reparadora. Produto fundamental em tratamentos restauradores e endodônticos. Estimula a formação de dentina secundária; Ação antimicrobiana e biocompatível;
124	12	Un	Isqueiro com selo holográfico do INMETRO que garante originalidade, qualidade e segurança. Fabricados para cumprir os mais rigorosos padrões de segurança e durabilidade leve, seguro e confiável.
125	10	Un	Ionômero de vidro forrador para todos os tipos de restauradores (amálgama, cerâmica ou compósitos), selamento de fóssulas e fissuras e restaurações de pequenas cavidades. Seringa antigotejamento (NDT) de 2,5g, resistente à compressão e à força transversal; fotopolimerizável (20s), radiopaco, com contínua liberação de flúor. Cor Universal Opaco. Kit com 2 seringas 2,5g cada.
126	20	Un	Ionômero de vidro restaurador resistente Riva Light Cure, embalagem com 50 cápsulas cor A2
127	2	Un	Jaleco Feminino Basic, cor branco. Tamanho P. Confeccionado em tecido gabardine, bolsos frontais e punho nas mangas. Sugestão de Marca: Dra. Cherie ou igual

			qualidade.
128	1600	Kit	Kit Saúde Bucal Mínimo: Kit saúde bucal contendo: Creme Dental Creme dental 50 g, contendo: Carbonato de Cálcio, Água, Sorbitol, Sílica Hidratada, Lauril Sulfato de Sódio, Monofluorfosfato de Sódio, Aroma, Goma de Celulose, Citrato de Potássio, Álcool Benzílico, Silicato de Sódio, Sacarina Sódica, CI 74260, Limoneno. Contém Sacarina Sódica. Ingrediente Ativo: Monofluorofosfato de Sódio (1450 Ppm Ion Flúor). Fio Dental Fio dental em poliamida, cera e aroma, embalado individualmente em estojo plástico, rolo com 50 metros. Fio de resina termoplástica, que resiste ao desfiamento, de boa qualidade. Escova Dental, produzida com materiais atóxicos, possuindo cerdas extra macias, afim de promoverem a limpeza dos dentes, e preservar a saúde gengival. Cores sortidas, cerdas macias, modelo, recomendado para crianças acima de 6 anos. Estojo plástico zip zap, tamanho total aproximado (CxD): 8,2 cm x 22,2 cm, peso aproximado (g): 10
129	4	Un	Lamparina de alumínio a álcool. Lamparina a álcool, confeccionada em alumínio. Utilizada para o aquecimento de diversos materiais, capacidade 100 ml, em forma cônica. Sugestão de marca: Prevent.
130	6	Cx	Lâmina de bisturi n° 12, aço inoxidável, estéril, caixa com 100 unidades
131	6	Cx	Lâmina de bisturi n° 15, aço inoxidável, estéril, caixa com 100 unidades
132	4	Un	LUBRIFICANTE UNISPRAY 200ML Lubrificante Unispray para a boa manutenção e cuidado dos seus instrumentos odontológicos de alta e baixa rotação. É de fácil aplicação, melhor forma de conservar os instrumentos sempre em ótimo estado, durabilidade após autoclavagem. Para peças de mão de baixa e alta rotação (AR e FG). Fabricado com Óleo Mineral Atóxico de baixa viscosidade. Não contém Cloro Flúor Carbono.Ponteira adaptável aos acoplamentos MULTIflex, Borden e INTRAmatic®.Aplicação única. Frasco 200ml
133	6	Cx	Lima Endodôntica do tipo K 1ª série (15-40) 25mm, caixa com 6 unidades Sugestão de marca: Dentisply.
134	6	Cx	Lima Endodôntica do tipo K nº 08 de 21 mm, caixa com 6 unidades Sugestão de marca: Dentisply
135	6	Cx	Lima endodôntica do tipo K nº 08 de 25 mm, caixa com 6 unidades Sugestão de marca: Dentisply
136	6	Cx	Lima Endodôntica do tipo K nº 10 de 21 mm, caixa com 6 unidades Sugestão de marca: Dentisply
137	5	Cx	Lima K Segunda Série, A Lima K 2ª Série instrumento endodôntico com precisão para o preparo do canal radicular, lima em aço inoxidável flexível de Alta Qualidade, resistente à corrosão, durável, corte eficiente no preparo do canal radicular, permitindo movimentos de rotação e limagem. Embalagem com 6 unidades contendo nº (45-80) 21mm. Sugestão de marca: Dentisply
138	5	Cx	Lima K Segunda Série, A Lima K 2ª Série instrumento endodôntico com precisão para o preparo do canal radicular, lima em aço inoxidável flexível de Alta Qualidade, resistente à corrosão, durável, corte eficiente no preparo do canal radicular, permitindo movimentos de rotação e limagem. Embalagem com 6 unidades contendo nº (45-80) 25mm .Sugestão de marca: Dentisply
139	5	Cx	Lima K Segunda Série, A Lima K 2ª Série instrumento endodôntico com precisão para o preparo do canal radicular, lima em aço inoxidável flexível de Alta qualidade, resistente à corrosão, durável, corte eficiente no preparo do canal radicular, permitindo movimentos de rotação e limagem. Embalagem com 6 unidades contendo nº (45-80) 31mm Sugestão de marca: Dentisply
140	6	Cx	Lima do tipo K nº 10 de 25 mm, caixa com 6 unidades. Sugestão de marca: Dentisply
141	4	Un	Maleta SOS com 3 Estojos Bandejas Branca (1-6) Detalhes, Abertura articulada e estojo com tampa. Maleta com 3 bandejas. Cor: Branca. Medidas: 36,5cm x 2,30cm x 1,97cm (C x L x A). Aplicação Indicada para o armazenamento de medicações e/ou ou utensílios.

142	500	Cx	Máscara descartável, cor branca, composta por três camadas de tecido-não-tecido (TNT) com filtro. Eficiência em filtragem bacteriana superior a 96%, a máscara cirúrgica oferece proteção confiável durante procedimentos clínicos, garantindo um ambiente seguro tanto para o profissional quanto para o paciente. Ideal para realizar procedimentos odontológicos que envolvam respingos de saliva ou para prevenir contaminações bacterianas. Fabricada em polipropileno, é suave para a pele, evitando irritações. Com clip nasal. Registro ANVISA. Caixa com 50 unidades.
143	4	Fr	Material para mumificação da polpa dental - com certificado de ISO. (frasco com 10 ml).
144	6	Kit	Material restaurador intermediário, pó com 38gr e líquido com 15ml. Marca sug: Dentsplay
145	20	Emb	Micro - brusch aplicador, adesivo, descartável ponta extrafina, embalagem com 100 unidades. Marca: FGM
146	20	Emb	Micro - brusch aplicador, adesivo, descartável ponta fina, embalagem com 100 unidades. Marca: FGM
147	4	Un	Micromotor Lab/BANCADA S1 35K Torque Bivolt, Unidade. Bivolt. Acompanha 1 caixa de controle, 1 caneta PM, 1 apoio de mesa para caneta, 1 pedal de acionamento on-off e 1 manual de instruções. Rotação: 35.000 RPM. Bivolt com chave seletora. Torque máximo: 2,8N.cm. Pedal de ON/OFF. Controle de rotação: direita e esquerda. Rolamentos com alta durabilidade.
148	10	Emb	Matriz Tofflemire TDV- para uso em pré molares – embalagem com 12 unidades
149	10	Emb	Matriz Tofflemire TDV- para uso em molares – embalagem com 12 unidades
150	10	Emb	Matriz Tofflemire TDV- Número 1 – embalagem com 12 unidades
151	8	Kit	Matriz seccional pré contornada, matriz dental metálica, dental odontológica – kit com 100 peças. Autoclávavel – inox
152	100	Un	Medalha fada do dente, em acrílico, no tamanho de 5x5, formato redondo – kit com 12 unidades
153	30	Kit	Kit com 60 peças porta dentinho de leite em plástico diversas cores.
154	30	Kit	KIT 6 MOLDEIRAS sendo 3 moldeiras superiores TAM P, M E G e 3 moldeiras inferiores TAM P,M,G. Desenvolvidas com material Premium (aço inox 304) com acabamento auto brilho, possibilitando uma higienização e esterilização eficaz do material, evitando corrosões e aumentando sua durabilidade.
155	10	Un	Óculos de segurança confeccionado em policarbonato óptico, com armação de nylon e hastes com comprimento regulável. Filtra 99,9% dos raios UVA e UVB; com cordão e na opção antirrisco e antiembaçante. Fabricado em policarbonato virgem de alta qualidade, oferece maior proteção a partículas volantes. A curvatura lateral de suas lentes aumenta a área de proteção. Com tratamento antirrisco que garante melhor relação custo versus benefício. Sug. de marca: Danny.
156	6	Un	Obturador provisório, pote de 25gr. Sugestão de marca: Villevie Caithec ou de igual qualidade.
157	40	Emb	Papel Carbono em filme para articulação,12 tiras (76x12mm) 100 micrometros, filme de polietileno, pigmentos à base de óxido de ferro, dupla cor preto e vermelho. Sugestão de marca: Ângelus.
158	30	RL	Papel grau cirúrgico 100mm x 100m. Marca sugerida: Hopsflex.
159	30	RL	Papel grau cirúrgico 150mm x 100m. Marca sugerida: Hopsflex.
160	6	RL	Papel grau cirúrgico 80mm x 100m. Marca sugerida: Hopsflex.
161	6	Un	Paramonoclorofenol canforado, frasco com 20ml
162	20	Pct	Pavio para Lamparina – PACOTE COM 10 Unidades INDICACAO * Indicado para utilização em lamparina á álcool. CARACTERISTICAS * Pavio para reposição de lamparina.
163	6	Fr	Pasta Profilática com 2% de Fluoreto de Sódio. Indicada para remoção de manchas dentárias normais. Frasco com 25 g.2

164	4	Kit	Peça de Mão de Alta Rotação Z46TL LED (1-6), Conta com iluminação por LED para máxima visualização do campo de trabalho. Push Button para uma fixação da broca de forma fácil, prática e segura. Cabeça Torque: oferece força e torque necessário para um corte e desbaste eficientes. Spray Triplo Ventilado: três jatos de água direcionados simetricamente para a ponta da broca, formando uma névoa úmida densa, garantindo uma refrigeração eficiente na área de trabalho; e três jatos de ar que previnem o refluxo de névoa contaminada para o interior da turbina. Rolamentos com esferas cerâmicas: maior resistência ao desgaste e baixo coeficiente de atrito lhe garantem alto desempenho e durabilidade. Rotor balanceado eletronicamente que reduz o nível de ruído, oferecendo maior conforto ao usuário e paciente. Estabiliza o rotor evitando vibrações, aumentando a vida útil. Gerador de luz integrado a peça de mão. Corpo e cabeça fabricados em liga metálica de cobre e zinco para maior resistência mecânica a impactos, como quedas ou batidas. Tratamento superficial com camadas de níquel e cromo, garantindo resistência aos processos de autoclavagem. Cor: prata. Autoclavável até 135°C. Informações Técnicas da Peça de Mão de Alta Rotação Z46TL LED, Conexão: Borden (2 furos). Diâmetro da cabeça: 12,3 mm. Rotação: 290.000 a 420.000 rpm. Pressão de trabalho (bar): 2,1 bar = 210 Kpa = 30,4 psi +- 5%. Consumo de ar: 34 l/min. +- 10%. Nível sonoro: 65 Db. Peso líquido: 65 g. Peso bruto com embalagem: 145 g. Brocas: Haste tipo 3 – FG Standard. Micromotor de Baixa Rotação X10 (1-6) Spray externo. Corpo fabricado em alumínio que proporciona peso reduzido (apenas 77 g). Tratamento superficial do corpo: possui camadas de anodização dura, garantindo resistência aos processos de autoclavagem. Acoplamento intra (universal): com giro de 360 graus. Rotação: até 20.000 rpm. Regulagem da velocidade e sentido de giro (horário ou anti-horário) no corpo do micromotor. Autoclavável até 135°C. Cor: prata acetinado. Informações Técnicas do Micromotor de Baixa Rotação X10, Conexão: Borden (2 furos). Rotação: 5.000 a 20.000 rpm. Pressão de trabalho (bar): 2,76 bar = 275,8 Kpa = 40 psi +- 5%. Consumo de ar: 52 l/min. +- 10%. Peso líquido: 77 g. Peso bruto com embalagem: 148 g. Contra Ângulo de Baixa Rotação T20 (1-6),Push Button: fixação da broca de forma fácil, prática e segura. Spray único externo: direcionado para a ponta da broca, garantindo uma refrigeração eficiente na área de trabalho. Corpo confeccionado em alumínio que proporciona peso reduzido (apenas 42 g). Tratamento superficial do corpo: possui camadas de anodização dura, garantindo resistência aos processos de autoclavagem. Cabeça em liga metálica de cobre e zinco para maior resistência mecânica a impactos, como quedas ou batidas. Acoplamento intra (universal): com giro de 360 graus. Rotação: até 20.000 rpm. Autoclavável até 135°C. Cor: prata acetinado. Informações Técnicas do Contra Ângulo de Baixa Rotação T20 Rotação: 5.000 a 20.000 rpm. Relação de transmissão: 1:1. Peso líquido: 42 g. Peso bruto com embalagem: 97 g. Brocas: Haste tipo 1 – CA Standard. Marca sugerida: SCHUSTER
165	20	Un	Pinça Kelly reta (hemostática), 16cm MARCA: Duflex
166	3	Cx	Ponta diamantada 1093, broca odontológica com extremidade plana. Caixa com 10 unidades.
167	10	kit	Polidor Acrílico ultra technique chama grande desenvolvido com silicone impregnado com óxido de alumínio. Indicado para acabamento e polimento sobre todos os tipos de materiais acrílicos: provisórios, PPR, resina acrílica e placas de contenção ortodônticas, oclusais e estabilizadoras. Granulometria extragrossa para desgaste extragrosso. Granulometria Fina realiza um polimento final e alto brilho, Granulometria Média alisa e condensa as superfícies. Produz leve brilho e prepara para o alto brilho. Granulometria Grossa remove riscos e alisa a superfície. Adequado também para o ajuste de acrílicos moles. Polidores de silicone impregnados com óxido de alumínio; Produto muito concentrado, soltando pouco material durante o uso e tendo uma durabilidade maior; Marrom-Extra Grosso; Cinza-Grosso; Verde-Médio; Amarelo - Fino; Sug. De marca: American Burrs
168	60	Cx	Ponta Centrix accudose anterior LV com embolo, para Seringa para Ionômero de vidro, ponteira nº 04, caixa com 20 unidades. FGM ou de igual qualidade
169	6	Un	Ponteira para aparelho de ULTRASSON Odontológico ORTUS, Inserto G1
170	6	Un	Ponteira para aparelho de ULTRASSON Odontológico ORTUS, Inserto G2
171	6	Un	Ponteira para aparelho de ULTRASSON Odontológico ORTUS, Inserto G4

172	6	Un	Ponteira para aparelho de ULTRASSON Odontológico ORTUS, Inserto P1
173	6	Un	Ponteira para aparelho de ULTRASSON Odontológico ORTUS, Inserto P3
174	10	Un	Pote tipo Dappen vidro, formato cilíndrico, diversas cores, utilizado em manipulação de materiais de uso odontológico. Deve possuir 2 cavidades para as manipulações, facilitando a remoção dos materiais manipulados. Dimensões aproximadas: 30mm de largura e 30mm de altura. Autoclavável.
175	20	Un	Protetor facial Face Shield com óculos anti – respingo Confort Faceshield.
176	10	Emb	Refil de matriz Unimatrix de aço inoxidável, tamanho G (matriz com curvatura com a finalidade de facilitar restaurações profundas), espessura de 0,05mm, embalagem com 50 unidades.
177	20	Env	Resina A2E Para procedimentos restauradores de alta qualidade. Carga inorgânica à base de zircônia, sílica e vidro de bário para maior força. Resistente em camadas finas. Radiopacidade superior a 2 mm do alumínio. Clareza em exames radiográficos para acompanhamento clínico preciso. Conteúdo: 1 seringa de 4g da resina composta fotopolimerizável Forma Refil. Registro ANVISA Composição: : Bis-GMA, TEGDMA, Bis-EMA, UDMA Marca sugerida; Ultradent (forma)
178	20	Env	Resina A3E, Para procedimentos restauradores de alta qualidade. Carga inorgânica à base de zircônia, sílica e vidro de bário para maior força. Resistente em camadas finas. Radiopacidade superior a 2 mm do alumínio. Clareza em exames radiográficos para acompanhamento clínico preciso. Conteúdo: 1 seringa de 4g da resina composta fotopolimerizável Forma Refil Registro ANVISA, Composição: Bis-GMA, TEGDMA, Bis-EMA, UDMA, Marca sugerida; Ultradent (forma)
179	20	Env	Resina A3,5 E, Para procedimentos restauradores de alta qualidade. Carga inorgânica à base de zircônia, sílica e vidro de bário para maior força. Resistente em camadas finas. Radiopacidade superior a 2 mm do alumínio. Clareza em exames radiográficos para acompanhamento clínico preciso. Conteúdo: 1 seringa de 4g da resina composta fotopolimerizável Forma Refil. Registro ANVISA Composição: Composição: Bis-GMA, TEGDMA, Bis-EMA, UDMA, Marca sugerida; Ultradent (forma)
180	20	Env	Resina A3D, Para procedimentos restauradores de alta qualidade. Carga inorgânica à base de zircônia, sílica e vidro de bário para maior força. Resistente em camadas finas. Radiopacidade superior a 2 mm do alumínio. Clareza em exames radiográficos para acompanhamento clínico preciso. Conteúdo: 1 seringa de 4g da resina composta fotopolimerizável Forma Refil. Registro ANVISA, Composição: : Bis-GMA, TEGDMA, Bis-EMA, UDMA, Marca sugerida; Ultradent (forma)
181	20	Env	Resina A2D, Para procedimentos restauradores de alta qualidade. Carga inorgânica à base de zircônia, sílica e vidro de bário para maior força. Resistente em camadas finas. Radiopacidade superior a 2 mm do alumínio. Clareza em exames radiográficos para acompanhamento clínico preciso. Conteúdo: 1 seringa de 4g da resina composta fotopolimerizável Forma Refill. Registro ANVISA Composição: Bis-GMA, TEGDMA, Bis-EMA, UDMA, Marca sugerida; Ultradent (forma)
182	10	Un	Resina Composta Flow, cor EA2, seringa de 1,2gr. Marca: FGM Opallis ou 3M
183	10	Un	Resina Composta Flow, cor EA3, seringa de 1,2gr. Marca: FGM Opallis ou 3M
184	20	Un	Resina Composta, cor A2, bisnaga de 4gr. Composição: BisGMA, TEGDMA, Bisfenol A polietileno glicol diéter dimetacrilato, UDMA, Cerâmica silanizada tratada, Sílica tratada de silano. Maior fluorescência. 3M (FILTEK Z250) ou qualidade compatível
185	20	Un	Resina A3. Restaurador universal microhíbrido fabricado com carga em zircônia e sílica, garantindo assim propriedades mecânicas elevadas, o que proporciona maior dureza, resistência à compressão e à fratura. Seu efeito camaleônico imita as estruturas dentais, facilitando e simplificando as restaurações. Conteúdo da embalagem:1 Seringa de Z100 de 4g;cor: A3, resina universal microhíbrida, consistência: Composta; preenchimento: 2,5mm; Composição: TEGDMA, Bis GMA, Cerâmica silanizada tratada, 2-Benzotriazolil-4-metilfenol, radiopaca, maior fluorescência, registro ANVISA(marca indicada 3 M)

186	20	Un	Resina A2. Restaurador universal microhíbrido fabricado com carga em zircônia e sílica, garantindo assim propriedades mecânicas elevadas, o que proporciona maior dureza, resistência à compressão e à fratura. Seu efeito camaleônico imita as estruturas dentais, facilitando e simplificando as restaurações. Conteúdo da embalagem:1 Seringa de Z100 de 4g;cor: A3, resina universal micro híbrida, consistência: Composta; preenchimento: 2,5mm; Composição: TEGDMA, Bis GMA, Cerâmica silanizada tratada, 2-Benzotriazolil-4-metilfenol, radiopaca, maior fluorescência, registro ANVISA (marca indicada 3 M)
187	10	Un	Resina composta, cor A3D, bisnaga de 4g. 3M ou qualidade compatível
188	30	Un	RESINA A3,5. Restaurador universal microhíbrido fabricado com carga em zircônia e sílica, garantindo assim propriedades mecânicas elevadas, o que proporciona maior dureza, resistência à compressão e à fratura. Seu efeito camaleônico imita as estruturas dentais, facilitando e simplificando as restaurações. Conteúdo da embalagem:1 Seringa de Z100 de 4g;cor: A3,5, resina universal microhíbrida, consistência: Composta; preenchimento: 2,5mm; Composição: TEGDMA, BisGMA, Cerâmica silanizada tratada, 2-Benzotriazolil-4-metilfenol, radiopaca, maior fluorescência, registro ANVISA (marca indicada 3 M)
189	100	Emb	Rolo dental nº2 não estéril, isento de amido e cloro, embalagem com 100 unidades e peso 32 gramas, com certificado BPF na ANVISA e ABNT. Marca sug. Cremer
190	3	Un	Seladora para papel Grau Cirúrgico: seladora de mesa, sistema para selagem com acionamento manual, aquecimento com resistência blindada, área para selagem: 31cm, largura para selagem 13mm, tensão/voltagem bivolt 200v; frequência: 50/60Hz; potência máxima: 100w; temperatura até 200Cº; altura 120mm; largura: 80mm; profundidade: 450mm; peso 1,450 kg. Marca sug. Agir (protect seal basic)
191	5	Un	Seringa carpule com refluxo articulada de ótima qualidade: azul ou rosa, com seguro dispositivo de refluxo (pino de pressão) ANVISA, Marca sugerida: Duflex,
192	4	Un	Seringa de aplicação de ionômero de vidro, autoclavável, seringa aplicadora de cimentos que tenha registro na ANVISA. De boa qualidade e durabilidade. Centrix ou de igual qualidade
193	20	Emb	Sistema de polimento (ponta siliconada), embalagem com 7un cada, em forma de chama de vela, com mandril fixo. Com registro na ANVISA. Dentsplay Sirona Enhance.
194	20	Emb	Sistema de polimento, pontas montadas, siliconada, forma de disco, embalagens com 7 unidades cada, com mandril fixo. Com Registro na Anvisa. Marca: Dentsplay Sirona Enhance.
195	30	Un	Sonda Exploradora Oitavada, instrumento odontológico fabricada em aço inox de alta qualidade e totalmente autoclavável, esterilizável. Marca: Duflex.
196	20	Cx	Sugador cirúrgico odontológico esterilizado descartável. Caixa com 20 unidades.
197	80	Pct	Sugador odontológico descartável. Tubo confeccionado em pvc macio, atóxico, colorido, vazado e com aroma artificial de tutti-frutti, não estéril, descartável embalagem com 40 unidades.
198	30	Un	Tesoura odontológica Iris reta, fabricada em aço inox de boa qualidade.
199	100	Un	Teste biológico para auto clave, embalagem com 10 unidades
200	6	TB	Teste de sensibilidade ICE TEST. Frasco tubo com 200 ml, Spray para teste de sensibilidade ao frio, pode alcançar até -50°C, produto para o teste de vitalidade nos dentes.
201	80	Emb	Tira Abrasiva de Aço Inox, Monoface, 4mm embalagem com 12un
202	80	Emb	Tira Abrasiva de Aço Inox, Mm, embalagem com 12 unionoface, 6mm
203	10	Emb	Tira de poliester. Embalagem com 50 tiras de filme de poliester transparente.
204	10	Cx	Tira de lixa poliéster coberto com óxido de alumínio, para acabamento e polimento grossa/média, caixa com 150 peças. (4mmx170mm). Marca sug. 3M (Soft- Lex)
205	10	Emb	Touca descartável tam. G em TNT, gramatura 12, diâmetro 50x50. Sanfonada, anatômica, com elástico, caixa, embalagem com 100 unidades. Marca sug: Dejamaro

206	15	Un	Verniz com fluoretos de sódio e cálcio, verniz com 10ml e solvente com 10ml, SEM PRÓPOLIS. Marca sug. FGM (Duofluorid XII) ou de igual qualidade

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO E ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS

A equipe de planejamento avaliou os seguintes cenários para o cumprimento do interesse público:

- **Alternativa A - Locação de Equipamentos e Outsource de Almoxarifado:** Esta opção consistiria em contratar uma empresa terceirizada para instalar os consultórios e fornecer os materiais sob demanda mensal. Após análise, verificou-se inviabilidade devido à barreira geográfica de Cândido Godói/RS, o que elevaria excessivamente os custos de frete, deslocamento de técnicos e margens de lucro de empresas terceirizadas. Além disso, geraria dependência crônica de contratos de prestação de serviços.
- **Alternativa B - Aquisição Direta por Licitação Tradicional (Entrega Única):** A compra com entrega imediata e total dos insumos geraria problemas de armazenamento e o risco severo de perda de materiais por vencimento de validade antes do uso clínico efetivo.
- **Alternativa C - Aquisição por Pregão Eletrônico com Sistema de Registro de Preços (SRP):** Mostrou-se a alternativa ideal e mais vantajosa. O modelo de Registro de Preços permite a compra imediata, ao mesmo tempo em que formaliza uma Ata de Registro de Preços válida por até 12 (doze) meses para os materiais de consumo. A prefeitura só empenha e paga os insumos conforme as reais necessidades de reposição, otimizando o fluxo de caixa municipal e eliminando riscos de desperdício.

Além da contratação por meio de processo licitatório, foram analisadas outras alternativas para atendimento da necessidade, como remanejamento interno de estoques, solicitação de doações a órgãos públicos ou parceiros privados, bem como celebração de termos de cooperação com instituições de ensino ou municípios vizinhos. Tais medidas, embora viáveis em situações pontuais ou emergenciais, não garantem a regularidade e a suficiência do abastecimento. Deste modo, a realização de licitação com registro de preços permanece como a solução mais adequada e eficiente para assegurar o fornecimento contínuo, conforme a realidade e a demanda da unidade de saúde.

Desta forma, a solução mais viável técnica e economicamente é a contratação de empresas distribuidoras especializadas em materiais odontológicos, com registro nos órgãos competentes (ANVISA, CRF, etc.), através da formalização de uma Ata de Registro de Preços. A licitação com fornecimento por demanda (sistema de registro de preços) é a alternativa mais adequada à realidade do Município. A utilização do Registro de Preços, previsto nos arts. 82 a 86 da Lei nº 14.133/2021, permite:

- Maior flexibilidade no fornecimento, conforme a necessidade real da UBS;
- Redução de custos com armazenagem e estoque;

- Melhoria na gestão do orçamento público, com aquisições por ordem de fornecimento;
- Ampla participação de fornecedores, promovendo concorrência e melhores preços.

Diante disso, opta-se pela realização de licitação na modalidade Pregão Eletrônico para Registro de Preços, por item, destinado exclusivamente a microempresas e empresas de pequeno porte, promovendo a economia local e observando os princípios da competitividade, economicidade e eficiência administrativa.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado do Pregão Eletrônico, na modalidade Sistema de Registro de Preços (SRP), para aquisição de materiais odontológicos, é de aproximadamente **R$ 229.585,85** (duzentos e vinte e nove mil e quinhentos e oitenta e cinco reais e oitenta e cinco centavos).

A estimativa de valor foi obtida por meio de pesquisa de preços junto ao mercado, considerando fornecedores distintos, preços registrados em atas anteriores, internet e principalmente em valores praticados em licitações similares de municípios (LicitaCon/RS).

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na contratação de empresa especializada para fornecimento parcelado de materiais odontológicos, com validade mínima dos produtos, acondicionamento adequado e entrega direta na Secretaria da Saúde.
A solução descrita irá beneficiar a comunidade que necessita da realização dos procedimentos e atendimentos realizados pelo Município.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Em atendimento ao art. 47 da Lei 14.133/2021, o objeto será parcelado por item, o que favorece maior competitividade, economia e permite a contratação por item de menor preço, otimizando os recursos públicos.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

A Administração visa alcançar, por meio da aquisição parcelada de materiais odontológicos, os seguintes resultados:

- **Garantia da continuidade dos atendimentos odontológicos:** Assegurar o fornecimento regular dos materiais necessários à realização dos procedimentos clínicos, preventivos e curativos, evitando a interrupção ou limitação dos serviços

prestados à população.

- **Melhoria da qualidade da assistência odontológica:** Disponibilizar aos profissionais os insumos e instrumentais necessários à execução adequada dos procedimentos, contribuindo para a segurança, a qualidade e a resolutividade dos atendimentos.
- **Manutenção das condições de biossegurança:** Garantir a disponibilidade de materiais de proteção, higienização, desinfecção e esterilização, contribuindo para a prevenção de infecções e a segurança dos profissionais e pacientes.
- **Otimização da gestão de estoques:** Promover o abastecimento conforme as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, por meio de fornecimento parcelado, possibilitando melhor controle dos estoques e redução de perdas decorrentes do vencimento dos produtos.
- **Economicidade e eficiência na aplicação dos recursos públicos:** Reduzir a necessidade de aquisições emergenciais, possibilitando o planejamento das compras, a obtenção de condições comerciais vantajosas e o melhor aproveitamento dos recursos disponíveis.
- **Manutenção da qualidade dos serviços públicos de saúde bucal:** Proporcionar condições adequadas para que a equipe odontológica desenvolva suas atividades, assegurando à população o acesso contínuo aos serviços de saúde bucal oferecidos pelo Município.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Previamente à formalização da contratação, a Administração adotará as providências necessárias para assegurar o adequado recebimento, armazenamento e utilização dos materiais odontológicos, compreendendo:

- **Organização do Recebimento e Armazenamento:** Verificar as condições do local destinado ao recebimento e armazenamento dos materiais, assegurando espaço adequado, higiene, organização e condições de conservação compatíveis com as características dos produtos.
- **Planejamento do Abastecimento:** Organizar o controle dos estoques existentes e das necessidades de reposição, de modo a subsidiar a emissão das ordens de fornecimento conforme a demanda da Secretaria Municipal de Saúde, evitando o excesso de materiais armazenados e a falta de produtos essenciais.
- **Designação dos Responsáveis:** Providenciar a designação formal do gestor e do fiscal da contratação, bem como de seus respectivos substitutos, por meio de ato administrativo próprio, para acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações assumidas pelos fornecedores, especialmente quanto à qualidade, às especificações, aos prazos de entrega e às condições dos materiais fornecidos.

As providências mencionadas visam garantir o adequado acompanhamento da execução contratual, o recebimento satisfatório dos produtos e a utilização eficiente dos materiais adquiridos, contribuindo para o alcance dos resultados pretendidos pela contratação.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para perfeita realização do objeto, uma vez que todos os meios necessários para contratação podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

IMPACTO AMBIENTAL	MEDIDA DE TRATAMENTO
Geração de resíduos sólidos (embalagens, materiais descartáveis)	Acondicionamento e descarte conforme normas da vigilância sanitária
Descarte de produtos vencidos	Devolução à empresa fornecedora conforme termo de troca previsto no edital
Transporte dos produtos	Preferência por logística otimizada e com menor impacto ambiental

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Diante dos estudos de mercado promovidos, da manifesta necessidade pública de reposição de insumos e aparelhamento clínico, e constatada a compatibilidade do objeto com a legislação administrativa e sanitária em vigor, a equipe de planejamento conclui que a contratação pretendida apresenta viabilidade técnica, jurídica e socioeconômica plena. Recomenda-se o prosseguimento do feito com a consequente elaboração do Termo de Referência (TR), respeitando os princípios legais da Lei nº 14.133/2021.

Cândido Godói, RS, 11 de novembro de 2026.

Solange Maria Hartmann Seibt
Secretária Municipal da Saúde